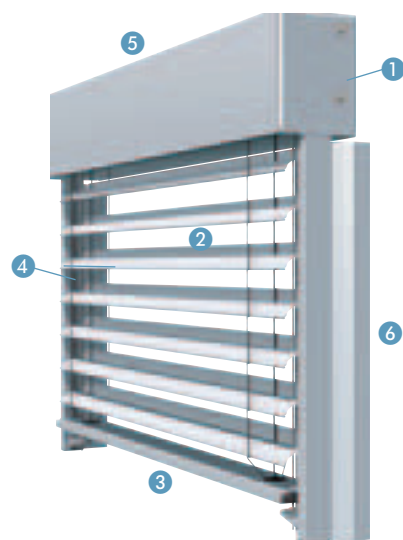


Type E 93 A6 résistant au vent

Description



- 1 **Rail supérieur** : profilé en aluminium extrudé
- 2 **Lamelles** : bande d'aluminium de 93 mm de largeur. Bord rabattu avant avec profilé à joint en PVC. Coloris selon le nuancier.
- 3 **Barre de charge** : profilé en aluminium extrudé, thermolaqué, avec rainures de stabilisation et embouts noirs en PVC.
- 4 **Suspension des lamelles et lacette de tirage** : polyester, noir, boucles placées latéralement sur les échelles
- 5 **Entraînement** : moteur central 230 V
- 6 **Guidage latéral** : guidage des lamelles par embouts dans des coulisses en aluminium à joints noirs en PVC, profils de cache et guidage par câbles.

Limites de construction

Type	Limites de construction							Nombre de stores	Largeur de lamelle [mm]	Poids moyen [kg/m ²] ¹⁾	Manœuvre	
	Installations simples				Groupe						Tirage	Orienta-tion
	Largeur [mm]		Hauteur [mm]	Surface [m ²]	Largeur [mm]		Surface [m ²]					
	min. ¹⁾	max.			Entraîne-ment lat.	Entraîne-ment cent.						
E 93 A6 résistant au vent	600	3 000	3 000	9	–	9 000	20	3	93	3,2	Interrupteur	

¹⁾ En cas de petites largeurs, les lamelles peuvent descendre en biais.

²⁾ Observer les restrictions de la largeur maximale et des limites de résistance au vent indiquées dans le tableau « Vue d'ensemble des limites de vent ».

Hauteur du paquet [mm]

Type	Hauteur du brise-soleil [mm]																	
	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	4 200	4 300
E 93 A6 résistant au vent	145	160	165	180	185	200	205	220	225	240	245	260	265	280	285	300	305	310

Attention, les valeurs présentées dans le tableau sont des valeurs théoriques. – Les hauteurs de paquet exactes sont disponibles depuis mars 2008 à l'adresse www.warema.de.

Nombre de guidages par câbles supplémentaires :

Type	Largeur [mm]	Nombre de guidages par câbles supplémentaires ¹⁾		
		0	1	2
E 93 A6 résistant au vent	Largeur [mm]	jusqu'à 1 500	1 501 à 2 000	2 001 à 3 000

¹⁾ Les deux guidages par câbles extérieurs sont toujours présents et ne sont pas inclus dans le tableau.

Vue d'ensemble des limites de vent

Largeur du brise-soleil [mm]	Variante d'exécution		
	E 93 A6 résistant au vent	sans câbles supplémentaires	sans profil de cache, ni tableau
jusqu'à 1 500	25 m/s (bft 10)	25 m/s (bft 10)	20,5 m/s (bft 9)
jusqu'à 2 000	25 m/s (bft 10)	20,5 m/s (bft 9)	20,5 m/s (bft 9)
jusqu'à 2 500	20,5 m/s (bft 9)	17,5 m/s (bft 8)	17,5 m/s (bft 8)
jusqu'à 3 000	20,5 m/s (bft 9)	17,5 m/s (bft 8)	17,5 m/s (bft 8)

Les vitesses de vent indiquées pour le brise-soleil de type E 93 A6 résistant au vent sont les valeurs limites auxquelles l'installation doit être rentrée. Les valeurs s'appliquent pour un écart des lamelles par rapport à la façade ≤ 100 mm et pour une hauteur d'installation ≤ 3 000 mm. Pour le modèle standard, nous recommandons de régler les capteurs de vent à 20 m/s max.

Type E 93 A6 résistant au vent

Description

Rail supérieur

59 mm de large, 51 mm de haut, profilé en aluminium extrudé de 1,5 mm d'épaisseur, sans traitement de surface. Axe d'enroulement en tube carré en acier galvanisé. Boîtiers de téflon sans entretien, blindés, avec bobine d'orientation et bobine pour lacette en PVC, orientation par segment pour empêcher le dérèglement autonome des lamelles.

Lamelles

93 mm de large, env. 0,45 mm d'épaisseur, en aluminium en alliage spécial recouvert lors d'une procédure spéciale d'une laque résistante à la corrosion et à la lumière. Pour une meilleure insonorisation, sur le bord rabattu avant de la lamelle est placé un joint en PVC souple, résistant à la lumière, à l'ozone et inaltérable. Tous les estampages des lamelles sont entièrement ourlés pour réduire au maximum l'usure des lacettes de tirage. Laquage selon notre nuancier. Le store descend fermé et monte en position horizontale.

Suspension des lamelles

A de petites boucles placées latéralement sur les échelles, en polyester noir, coloré à la filière, résistant aux intempéries et aux UV, tissé en fibres d'aramide pour réduire les risques de rétraction, d'extension et de rupture, avec un faux pli pour une meilleure formation des boucles de l'échelle. Les boucles sont reliées aux lamelles par des agrafes V2A fixes. Un système de serrage spécial fixe les lamelles lorsque le store est entièrement abaissé et les stabilise ainsi en présence de vent.

La liaison de l'échelle au boîtier d'orientation se fait à l'aide d'une

cordelette de liaison en acier inox qui permet l'ajustage exact de la position des lamelles.

Lacettes de tirage

En polyester noir recouvert d'un revêtement spécial.

Barre de charge

100 mm de large, env. 20 mm de haut, profilé en aluminium extrudé avec lestage spécial. L'échelle est renvoyée sur un système de serrage spécial et fixée à la lacette de tirage. Joue latérale avec embouts noirs en PVC résistant aux UV et aux intempéries et guidage par coulisse en PVC renforcé de fibre de verre.

Guidage latéral et protection contre le vent

Guidage latéral par embouts noirs en polyamide renforcé de fibres de verre résistant, fixés aux lamelles ; disposition en alternance, coulisses en aluminium extrudé avec joint PVC noir pour réduire le bruit, y compris profilés de fixation nécessaires.

Un profil de cache en aluminium extrudé 50 x 111 mm protège contre le vent latéral.

Protection supplémentaire contre le vent avec guidage par câble fixée par câbles en acier gainés de polyamide avec tendeur spécial, Ø 3,3 mm. Les protections contre le vent sont fixées dans le rail supérieur, traversent les estampages de toutes les lamelles et la barre de charge, puis sont fixées à la coulisse, à la fenêtre ou au mur à l'aide de supports de câble en aluminium avec des accessoires de serrage.

Entraînement

Moteur 230 V

Manœuvre

Montée et descente du brise-soleil par actionnement de l'interrupteur jusqu'en position engagée. Orientation des lamelles en appuyant légèrement sur l'interrupteur, dans la direction souhaitée. L'interrupteur est pourvu de flèches de direction. Lorsque la position finale basse ou haute est atteinte, les interrupteurs de fin de course intégrés au moteur provoquent l'arrêt automatique de l'entraînement. Pour obtenir une stabilité optimale au vent et garantir une utilisation en présence de vent fort, l'installation doit être entièrement sortie.

Remarque :

Les limites de résistance au vent prescrites ne doivent pas être dépassées.

Traitement de surface

Les barres de charge, les coulisses, les profils de cache et les supports de câbles sont thermolaqués.

Remarque :

Pour les pièces en aluminium thermo-laquées (à l'exception des lamelles), le nuancier RAL classique est applicable. Les coloris à effets spéciaux (métalliques, de camouflage ou phosphorescentes) sont exclus.